Mevzuat ve Güvenlik Bildirimleri

Belge Bölüm Numarası: 316782-142

Ağustos 2003

Bu kılavuz, dizüstü bilgisayarınızla ilgili kablosuz iletişim hariç ülkeye özgü tüm mevzuat bildirimlerini ve uyumluluk bilgilerini içermektedir. Kablosuz iletişim bildirimleri diğer dizüstü bilgisayar belgelerinde vardır, örnek: *Başvuru Kılavuzu, Donanım Kılavuzu* veya *Başlangıç Kılavuzu.*

Mevzuat ve Güvenlik Bildirimleri
İkinci Baskı Ağustos 2003
Birinci Baskı Şubat 2003
Belge Bölüm Numarası: 316782-142

İçindekiler

1

Düzenleme Bildirimleri

Bu bölüm, dizüstü bilgisayarınızla ilgili kablosuz iletişim hariç ülkeye özgü tüm mevzuat bildirimlerini ve uyumluluk bilgilerini içermektedir. Kablosuz iletişim bildirimleri diğer dizüstü bilgisayar belgelerinde vardır, örnek: *Başvuru Kılavuzu, Donanım Kılavuzu* veya *Başlangıç Kılavuzu.*

Avrupa Birliği Bildirimi



CE işaretli ürünler, Avrupa Topluluğu Komisyonu tarafından yayınlanan EMC Yönetmeliği (89/336/EEC) ve Düşük Voltaj Yönetmeliği'ne (73/23/EEC) ve ayrıca bu ürünün telekomünikasyon işlevi varsa, R&TTE Yönetmeliği'ne (1999/5/EC) uygundur.

Bu yönetmeliklere uygunluk, aşağıdaki Avrupa Normlarına uyum anlamına gelir (parantez içindekiler eşdeğer uluslararası standart ve düzenlemelerdir):

- EN55022 (CISPR 22) — Elektromanyetik Girişim
- EN55024 (IEC61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11) — Elektromanyetik Bağışıklık
- EN61000-3-2 (IEC61000-3-2) — Güç Hattı Uyum Bilgisi
- EN61000-3-3 (IEC61000-3-3) — Güç Hattı Titremesi
- EN60950 (IEC 60950) — Ürün Güvenliği

Havayolu Yolculuk Bildirimi

Elektronik donatıların uçak içinde kullanımı, havayolu şirketinin isteğine bağlıdır.



UYARI: Elektrik şoku, yangın veya donatının zarar görme riskini azaltmak için, bilgisayarı bazı araçlar için satılan voltaj dönüştürücülerini kullanarak çalıştırmayın.

Energy Star Uyumluluğu

Bu dizüstü bilgisayar, ABD. Çevre Koruma Ajansı (EPA) Energy Star Bilgisayarları Programı 3.0 uyumludur. EPA Energy Star Logosu, EPA tarafından desteklendiği anlamına gelmez. HP, bir Energy Star Ortağı olarak, enerjinin verimli kullanılması için ürünün Energy Star esaslarına uygun olmasına karar vermiştir.

Pil Bildirimleri



UYARI: UYARI: Yangın veya yanık riskini azaltmak için, dizüstü bilgisayar pil paketini parçalamayın, ezmeyin, delmeyin, kontaklarını kısa devre yapmayın, suya veya ateşe atmayın. Yalnızca, söz konusu dizüstü bilgisayara özel HP pil paketiyle değiştirin.



Kuzey Amerika'da nikel metal hidrit veya lityum-iyon pillerin yok edilmesi için dizüstü bilgisayar pil dönüşüm programından yararlanılır.
Bu program, metallerin geri dönüşümünün yapıldığı geri kazandırma birimlerinin adresi üzerinde yazılı, posta ücreti ödenmiş pil paketini size sağlar. Daha fazla bilgi için https://www.orderz.com/recycle Web sitesindeki geri dönüşüm programını ziyaret edin.

Avrupa'da, pilleri diğer ev atıklarıyla birlikte atmayın. Pillerin atılmasını ya da geri dönüşümünü, atık toplama kamu hizmetlerini kullanarak veya pilleri HP'ye, yetkili HP ortaklarına veya onların temsilcilerine iade ederek sağlayın.

DİKKAT

PİL YANLIŞ BİR PİL TÜRÜYLE

DEĞİŞTİRİLDİĞİNDE PATLAMA TEHLİKESİ VARDIR.

KULLANILMIŞ PİLLERİ TALİMATLARA

UYGUN ATIN.



Pil paketini çıkarmayla ilgili bilgiler için modelinize özel belgelere başvurun.

Güç Kabloları Uyarısı

Dizüstü bilgisayarınızla birlikte bir güç kablosu dizüstü bilgisayarınızla birlikte kullanılacak harici güç aksesuarı verilmemişse, ülkenizde kullanımı onaylanmış güç kablosunu satın almanız gerekir.

Güç kablosu, ürünün elektrik ölçümleri etiketindeki voltaj ve akım değerlerine ve ürüne uygun olmalıdır. Kablonun voltaj ve akım değerleri, ürünün üzerinde yazan voltaj ve akım değerlerinden yüksek olmalıdır. Ek olarak, kablonun çapı en az 0.75 mm^2/18AWG ve kablo boyu 1,5 m (5 feet) ile 2 m (6½ feet) arasında olmalıdır. Kullanacağınız kablo tipi ile ilgili sorularınız için HP yetkili servis sağlayıcınıza başvurun.

Güç kablosu, üzerine basılmayacak ve sıkıştırılmayacak şekilde yerleştirilmelidir. Fiş, priz ve kablonun üründen çıktığı yere özellikle dikkat edilmelidir.

Bu dizüstü bilgisayarla yalnızca bilgisayarla birlikte verilen AC adaptör, HP tarafından sağlanan bir yedek AC adaptör veya HP’den satın alınan isteğe bağlı bir AC adaptör kullanın.

Macrovision Corporation Bildirisi

Bu ürün, Macrovision Corporation ve diğer hak sahiplerinin mülkiyetindeki, belirli ABD patentlerinin yöntem istekleriyle korunan kopyalama koruma teknolojisini ve diğer fikri mülkiyet haklarını bir araya getirir. Bu kopyalama teknolojisinin kullanımına Macrovision Corporation tarafından izin verilmesi gerekir; Macrovision Corporation tarafından aksi şekilde yetki verilmemesi durumunda yalnızca evde kullanım için tasarlanmıştır ve yalnızca sınırlı görüntüleme kullanımlarına açıktır. Ters mühendislik ve ürünü parçalarına ayırmak yasaktır.

Lazer Güvenliği Uyarıları

Tüm HP sistemleri IEC 825 de dahil olmak üzere, gerekli güvenlik standartlarına uygun lazer ürünleriyle donatılmıştır. Lazerden burada özel olarak, donatının hükümet kurumları tarafından belirlenmiş Sınıf 1 lazer ürünü standardına uygun olduğu anlamına gelir. Hiç bir zararlı ışık yaymaz; huzme her çeşit kullanım ve bakım işlemleri için tamamen kapatılmıştır.

Lazer Bilgileri

Lazer Türü: Yarı iletken GaAlAs

Dalga Boyu: 780 ± 35 nm

Ayrılma Açısı: 53,5° ± 1,5°

Çıkış Gücü: 0.2mW'tan veya 10 869 $W \cdot m^{-2} sr^{-1}$'den küçük

Polarizasyon: Dairesel

Sayısal Boşluk: 0,45 ± 0,04

Yalnızca HP tarafından eğitilmiş yetkili teknisyenlerin bu donatıyı onarması gerekir. Tüm sorun giderme ve onarım yordamları yalnızca alt grup/modül düzeyinde onarımı mümkün kılacak şekilde açıklanmıştır. Tek tek kartların veya alt grupların karmaşıklığı nedeniyle, hiç kimse devre elemanları bazında tamir yapmaya kalkışmamalı veya baskılı devre kartı üzerinde değişiklik yapmamalıdır. Yanlış onarımlar güvenlik açısından tehlike yaratabilir.

Modem Uyarıları

Önemli Güvenlik Yönergeleri



UYARI: Bu aygıtı kullanırken, yangın, elektrik soku ve kişileri yaralama riskini azaltmak için aşağıdakileri de içeren temel güvenlik önlemlerini her zaman uygulayın:

- Ürünü su bulunan ortamlarda (örneğin banyo küveti, yıkama kabı, mutfak lavabosu, ıslak zemin veya yüzme havuzu yanı) kullanmayın.
- Şimşekle seyreden fırtına sırasında ürünü kullanmaktan kaçının. Yıldırım nedeniyle uzaktan elektrik şoku riski olabilir.
- Bu ürünü, gaz sızıntısını bildirmek için sızıntı civarında kullanmayın.
- Donatının içini açmadan ya da izole edilmemiş modem kablosuna, jakına veya iç bileşene dokunmadan önce her zaman modem kablosunu çıkarın.
- Ürünle birlikte telefon hattı kablosu verilmemişse, yangın riskini azaltmak için yalnızca No. 26 AWG veya daha geniş iletişim hattı kablosu kullanın.
- Ağ (RJ-45) jakına modem veya telefon kablosu bağlamayın.

BU YÖNERGELERİ SAKLAYIN.

Telekomünikasyon Aygıtı Onayları

Dizüstü bilgisayarınızdaki telekomünikasyon aygıtı, bilgisayarın altında veya modemin üzerinde bulunan ürün etiketinde onay işaretleri belirtilen ülkelerdeki telefon ağlarında kullanılmak üzere onaylanmıştır.

Ürünün ülkeye uygun yapılandırıldığından emin olmak için, ürünle birlikte verilen belgeleri inceleyin. Bulunduğunuz ülkeden başka bir ülke seçmek, modem yapılandırmanızın bulunduğunuz ülkedeki telekomünikasyon düzenlemelerini/yasalarını ihlal edecek biçimde yapılmasına yol açabilir. Buna ek olarak, doğru ülke seçimi yapılmazsa modeminin düzgün çalışmayabilir. Ülke seçimi sırasında söz konusu ülkenin desteklenmediğini gösteren bir mesaj alırsanız, bu, modemin söz konusu ülke için onaylanmamış olduğu ve kullanılmaması gerektiği anlamına gelir.

2

Elektrostatik Deşarj

Parmak veya diğer bir elektrostatik iletkenlerden olabilecek bir statik elektrik deşarjı, elektronik bileşenlere zarar verebilir. Elektrostatiğe duyarlı bileşenlere dokunmadan önce, statik elektriği bu ekte anlatılan yöntemlerden birini kullanarak deşarj edin.

Elektrostatik Deşarjı Önleme

Sürücüleri Tutma

Bir sürücüyü elinize almadan önce vücudunuzdaki statik elektriği topraklı fişle prize takılmış bir cihazın boyasız metal dış yüzeyine dokunarak boşaltın.

Sürücü veya dizüstü bilgisayarın konektör pimlerine dokunmayın.

Dahili Bileşenlerin Takılıp Çıkarılması

Dahili bileşenleri çıkarırken veya takarken aşağıdaki önlemleri alın:

- Bileşenleri, takmaya hazır oluncaya kadar elektrostatik açıdan güvenli kutularında tutun.
- Takma işlemine başladıktan sonra yarım bırakıp gitmemek için, bu işlem için gereken her şeyi el altında bulundurun.
- Manyetik olmayan aletler kullanın.

- Elektronik bir bileşene dokunmadan önce, bu bölümde daha sonra açıklanacak yöntemlerden birini kullanarak statik elektriği deşarj edin. Takma işlemini tamamlamadan işlemi yaptığınız yerden ayrılmak zorunda kalırsanız, işleme yeniden başlamadan önce kendinizi bir kez daha topraklamayı unutmayın.
- İğnelere, uçlara veya devrelere dokunmaktan kaçının. Elektronik bileşenleri olabildiğince az tutun.
- Çıkardığınız bileşeni, elektrostatik açıdan güvenli olan kendi kutusuna yerleştirin.

Topraklama Yöntemleri

Çıkarma veya takma yönergelerine göre dizüstü bilgisayarı fişten çıkarmanız gereklir; cihazı kendinizi gerektiği gibi toprakladıktan *sonra* ve bir kapağı çıkarmadan *önce* fişten çıkarın. Aşağıdaki topraklama yöntemlerinden birini veya ikisini birden kullanın:

- Topraklı fişle prize takılmış bir aygıtın boyasız ve metal dış yüzeyine dokunun.
- Topraklama kablosu ile dizüstü bilgisayar şasisine bağlanmış bir bileklik kullanın. Bileklikler esnek şeritlerdir ve topraklama kablosundaki dirençleri minimum 1 megaohm ± %10’dur. Doğru topraklama sağlamak için, kayışı derinize sıkıca sarın.

Statik elektrik hakkında daha fazla bilgi veya bileşen takıp çıkarma hakkında yardım almanız gerekirse, *Tüm Dünyadaki Telefon Numaraları* kitapçığına başvurun.